



ANÁLISIS DE LOS FLUJOS ORIGINADOS POR LA MOVILIDAD RESIDENCIA-TRABAJO EN PORTUGAL

Montserrat Moix Bergadà

Mayo-2012

PROYECTO:

Desarrollo de una plataforma para el modelado prospectivo de los procesos de urbanización en las zonas costeras

Plan Nacional I+D+I, 2010-2012. Ministerio de Ciencia e Innovación

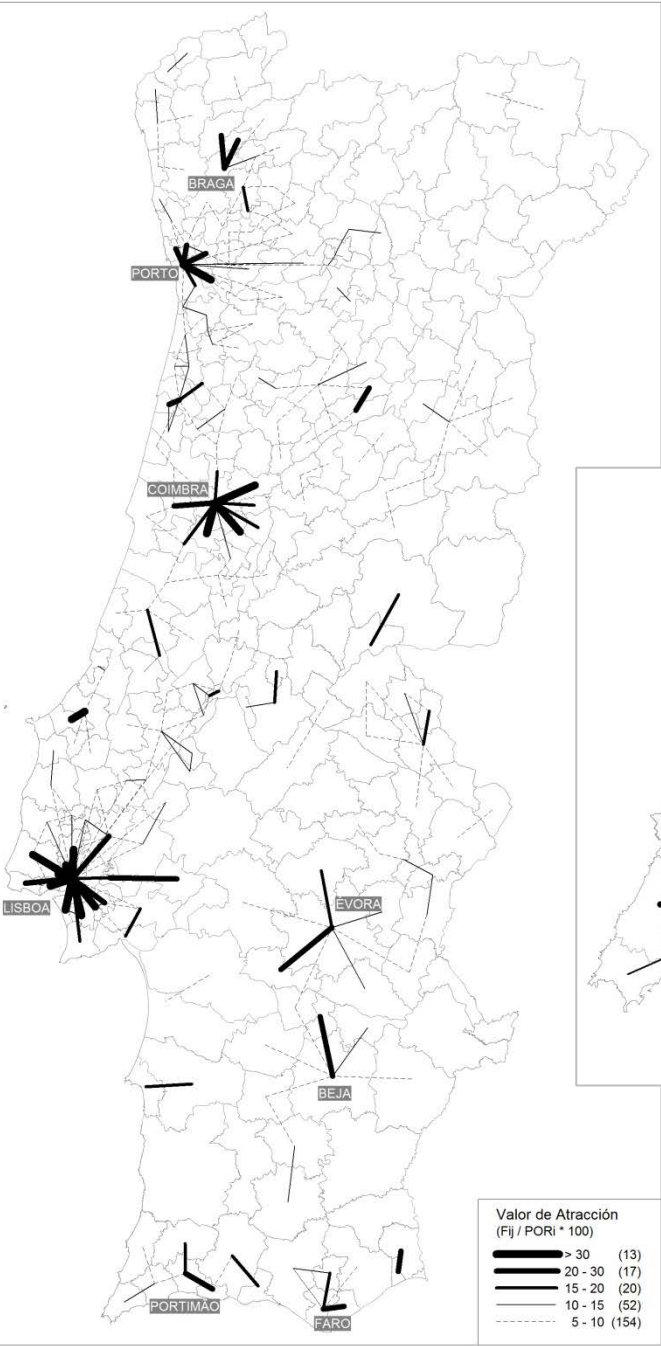
FLUJOS DE MOVILIDAD RESIDENCIA TRABAJO: El Valor de Atracción (VA)

Valor de Atracción (VA): Proporción de trabajadores de la unidad i que van a trabajar a j

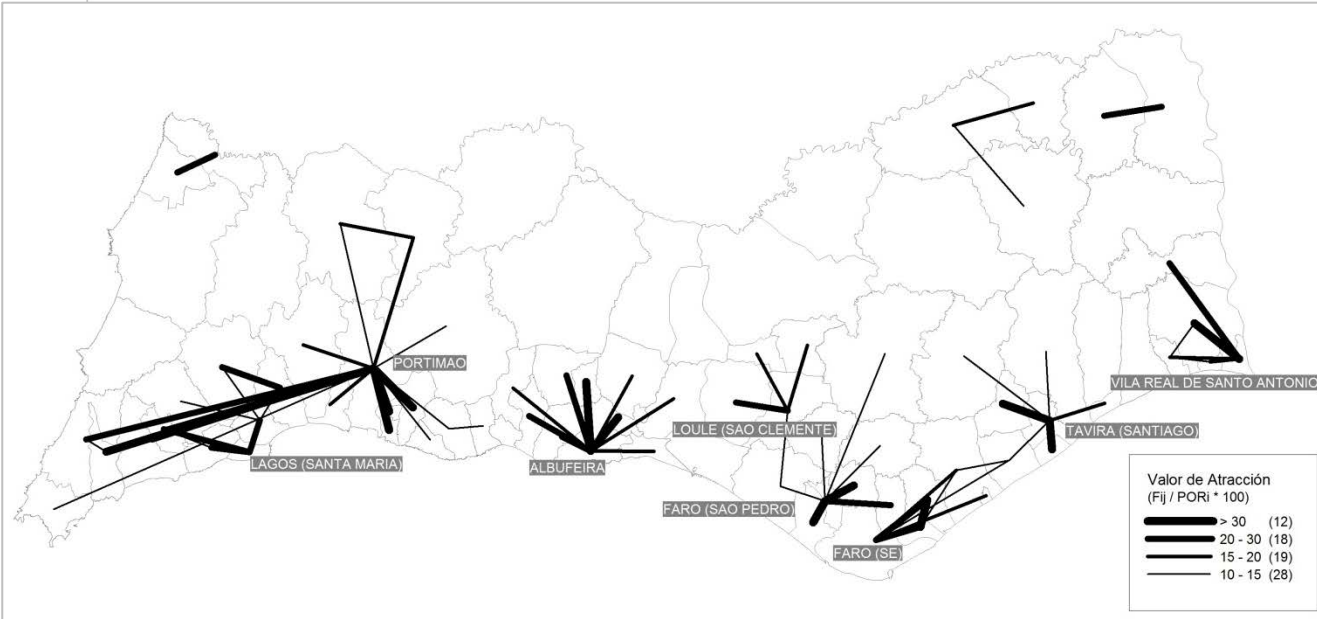
$$VA_{ij} = \frac{F_{ij}}{POR_i}$$

➔ Proporción de trabajadores atraídos por j

Principales flujos de atracción



Valor de Atracción (VA) obtenido a partir de la movilidad residencia-trabajo (Censo 2001)



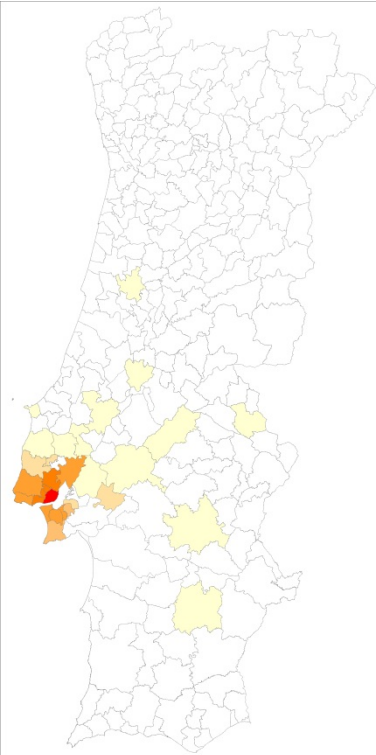
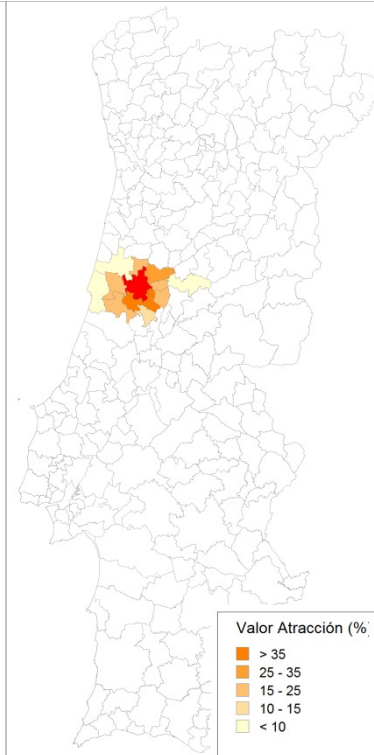
VA por freguesias → datos estimados

VA por concelhos → datos Censo

Atracción de los principales centros de empleo

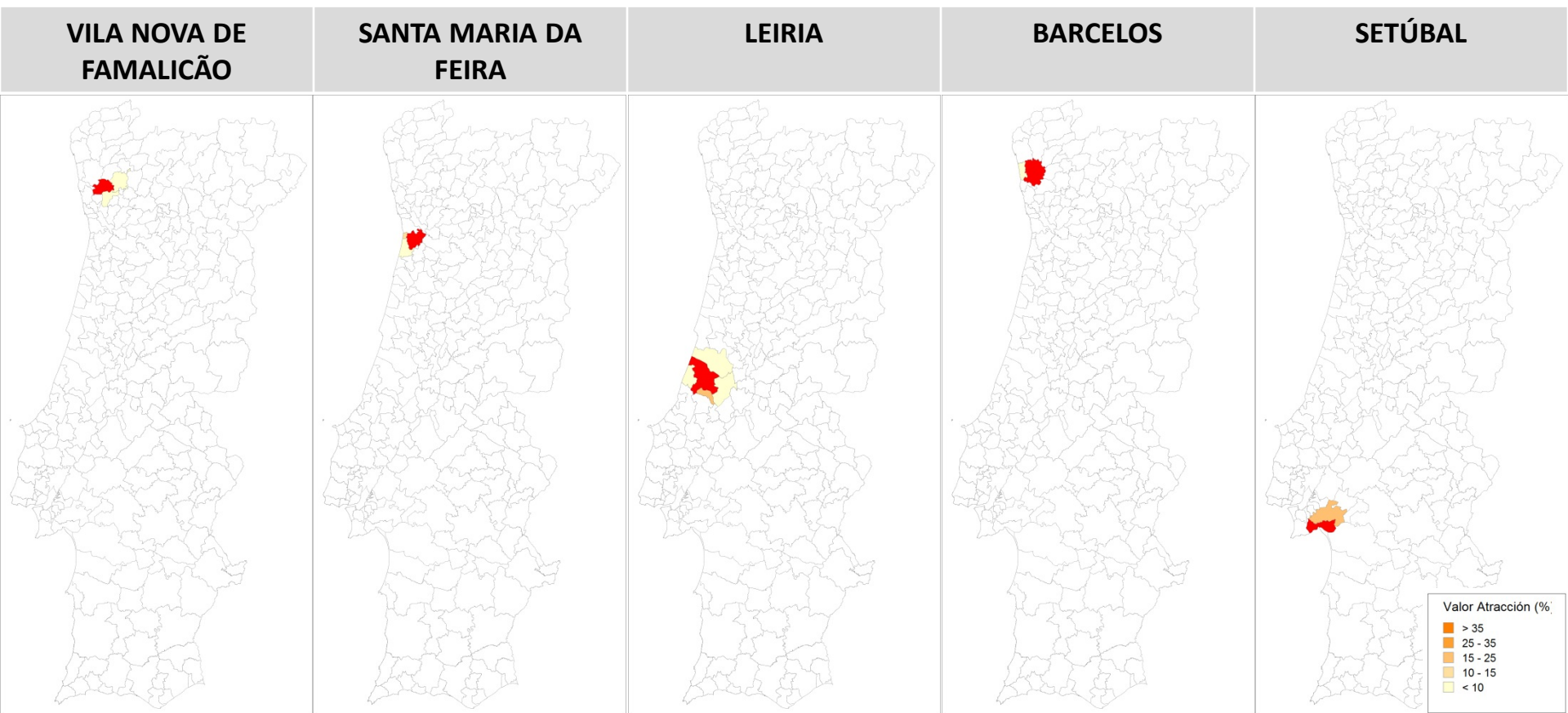
Ámbito y unidades de partida	Concelhos de Portugal continental
Datos	Flujos de movilidad residencia-trabajo del Censo de 2001
Parámetros considerados para identificar los principales centros atractores	LTL > 50.000
	máxVA _{centro-j} < 15% (no dependiente)
Metodología	Concelhos que tienen su máximo VA con el centro atractor, excluyendo el interno (VA _{ii})

Código	Concelho	Distrito	POR	LTL	RW	Autoc	máxVA	Destino máxVA	Nº concelhos atraídos	
									máxVA	VA>10%
1106	LISBOA	LISBOA	242.643	557.005	206.776	85,2%	3,01%	OEIRAS	28	17
1312	PORTO	PORTO	110.402	210.160	84.560	76,6%	6,46%	MATOSINHOS	13	7
1111	SINTRA	LISBOA	185.700	115.970	89.812	48,4%	31,44%	LISBOA	0	0
1317	VILA NOVA DE GAIA	PORTO	136.940	110.956	91.316	66,7%	19,95%	PORTO	0	1
0308	GUIMARÃES	BRAGA	79.576	83.272	69.515	87,4%	3,50%	VILA NOVA DE FAMALICÃO	5	1
0303	BRAGA	BRAGA	77.038	80.196	65.607	85,2%	2,38%	GUIMARÃES	6	3
0603	COIMBRA	COIMBRA	67.075	79.597	58.355	87,0%	0,96%	LISBOA	12	9
1308	MATOSINHOS	PORTO	77.006	70.595	44.021	57,2%	24,18%	PORTO	1	0
1110	OEIRAS	LISBOA	78.861	69.833	31.965	40,5%	41,31%	LISBOA	1	0
1107	LOURES	LISBOA	96.236	67.989	41.512	43,1%	42,59%	LISBOA	0	0
1105	CASCAIS	LISBOA	81.782	64.788	46.747	57,2%	25,61%	LISBOA	0	0
0312	VILA NOVA DE FAMALICÃO	BRAGA	62.796	64.618	51.423	81,9%	4,16%	GUIMARÃES	2	0
0109	SANTA MARIA DA FEIRA	AVEIRO	66.188	63.130	51.879	78,4%	5,30%	SÃO JOÃO DA MADEIRA	2	2
1306	MAIA	PORTO	59.709	60.667	31.783	53,2%	21,42%	PORTO	1	1
1009	LEIRIA	LEIRIA	56.491	58.890	48.714	86,2%	4,59%	MARINHA GRANDE	4	1
1503	ALMADA	SETÚBAL	71.971	55.049	35.871	49,8%	34,68%	LISBOA	0	1
0302	BARCELOS	BRAGA	57.059	54.237	47.745	83,7%	3,50%	BRAGA	1	0
1115	AMADORA	LISBOA	84.437	51.897	28.569	33,8%	45,91%	LISBOA	0	0
1512	SETÚBAL	SETÚBAL	50.484	50.819	37.510	74,3%	9,08%	PALMELA	1	1

LISBOA**PORTO****GUIMARÃES****BRAGA****COIMBRA**

Valor Atracción (%)

- > 35
- 25 - 35
- 15 - 25
- 10 - 15
- < 10



Centros de atracción del Algarve - Concelhos

Ámbito y unidades de partida	Concelhos de Algarve
Datos	Flujos de movilidad residencia-trabajo del Censo de 2001
Parámetros considerados para identificar los principales centros atractores	LTL > 20.000
	máxVA _{centro-j} < 15% (no dependiente)
Metodología	Concelhos que tienen su máximo VA con el centro atractor, excluyendo el interno (VA _{ij})

Código	Concelho	Distrito	POR	LTL	RW	Autoc	máxVA	Destino máxVA	Nº concelhos atraídos	
									máxVA	VA>10%
0805	FARO	FARO	27.239	33.763	23.170	85,1%	7,13%	LOULÉ	4	2
0808	LOULÉ	FARO	26.693	27.534	22.996	86,1%	6,35%	FARO	2	1
0811	PORTIMÃO	FARO	20.664	22.596	17.939	86,8%	4,79%	LAGOA	3	2
0801	ALBUFEIRA (*)	FARO	15.890	19.872	14.386	90,5%	3,10%	LOULÉ	1	1

(*) No alcanza los 20.000 LTL

Centros de atracción del Algarve - Freguesias

Ámbito y unidades de partida	Freguesias de Algarve
Datos	Flujos de movilidad residencia-trabajo estimados
Parámetros considerados para identificar los principales centros atractores	LTL > 5.000
	máxVA _{centro-j} < 15% (no dependiente)
Metodología	Freguesias que tienen su máximo VA con el centro atractor, excluyendo el interno (VA _{ii})

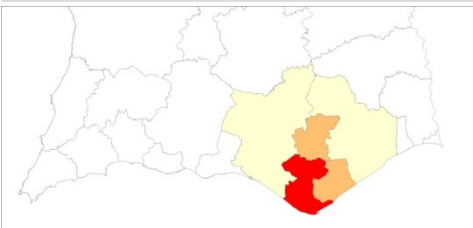
Código	Freguesia	Concelho	POR	LTL	RW	Autoc	máxVA	Destino máxVA	Nº freguesias atraídas	
									máxVA	VA>10%
081103	PORTIMAO	PORTIMAO	15.740	18.585	12.626	80,2%	2,41%	ALVOR	14	15
080505	FARO (SE)	FARO	12.679	12.999	7.794	61,5%	14,95%	OLHAO	4	5
080101	ALBUFEIRA	ALBUFEIRA	7.887	12.573	6.676	84,6%	2,40%	FERREIRAS	15	9
080504	FARO (SAO PEDRO)	FARO	5.715	8.960	2.764	48,4%	23,44%	MONTENEGRO	9	7
081003	OLHAO	OLHAO	5.598	8.194	3.397	60,7%	28,02%	FARO (SE)	2	3
080805	QUARTEIRA (*)	LOULÉ	7.349	8.137	5.320	72,4%	9,83%	ALMANCIL	0	0
080801	ALMANCIL	LOULÉ	4.128	6.388	2.866	69,4%	14,95%	FARO (SAO PEDRO)	2	1
080808	LOULE (SAO CLEMENTE)	LOULÉ	6.237	6.084	3.464	55,5%	11,04%	ALMANCIL	4	3

(*) No atrae ninguna freguesia

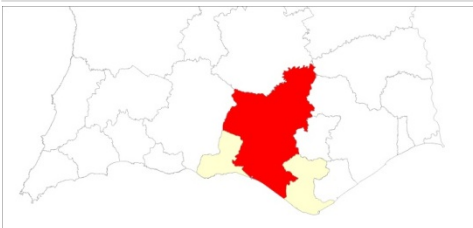
Freguesia dependiente

CONCELHOS

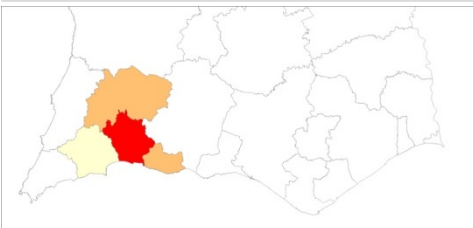
FARO



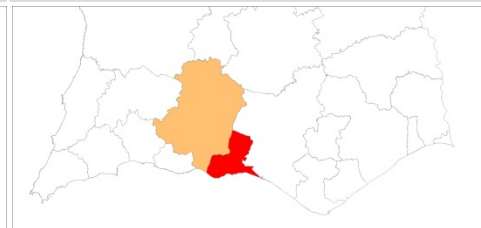
LOULÉ



PORTIMÃO

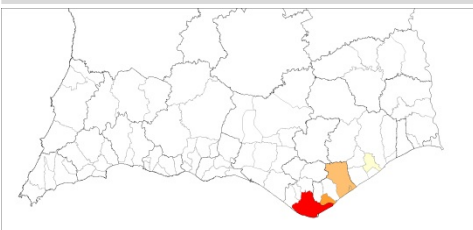


ALBUFEIRA

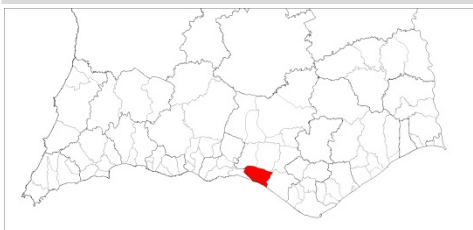


FREGUESIAS (datos estimados)

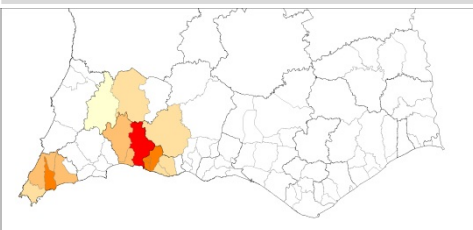
FARO (SE)



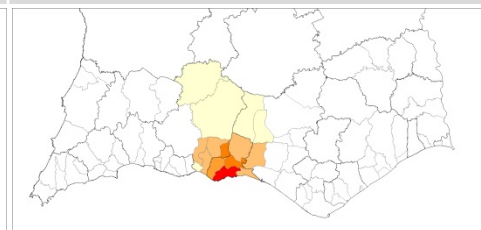
QUARTEIRA



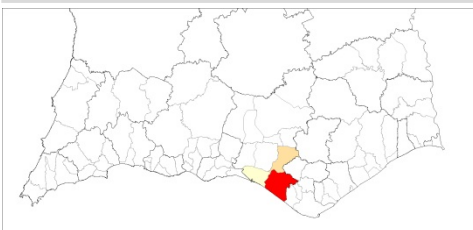
PORTIMÃO



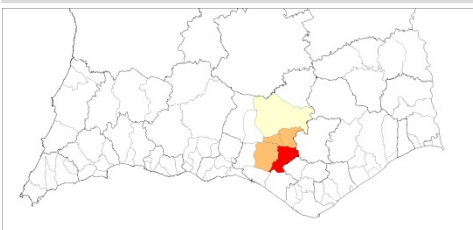
ALBUFEIRA



ALMANCIL



LOULE (SAO CLEMENTE)



Valor Atracción (%)

- > 35
- 25 - 35
- 15 - 25
- 10 - 15
- < 10